## Index of Claims

Application/Control	No.

Ree

10/538,904 Examiner Jezia Riley Applicant(s)/Patent under Reexamination BRADY ET AL.

Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

1637

		_				,	L								_	L						_	_			_		_		
CI	aim	Г		_	Date	е —			1 [	Cla	im	Г			D	ate	_		$\neg$	Γ	Cla	aim			_	Date	,			٦
Final	Original	2/1/08								B	Original										Final	Original								_
_	1	v	-	H	H	Н	$\dashv$	+	ł⊢	_	51	Н	Н	4	4	+	+	Н	Н	ŀ	_	101	+	+	⊢	Н	Н	$\dashv$	-	4
_	2	v		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+-	ł ⊢	-	52	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	ŀ	-	102	+	+	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
_	3	N		⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	+-	ł ⊢	-	53	Н	Н	$\dashv$	┰	+	+	+	Н	ŀ	_	103	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	4	N	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	{ ⊢	_	54	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	ŀ	_	104	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	5	v	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	{ ⊢	_	55	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Н	Н	ŀ	_	105	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	6	Ė	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	{ ⊢	_	56	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	ŀ		106	+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-
	7	=	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1 H		57	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Н	Н	ŀ		107	+	+	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	-
	8	-	$\vdash$	Н	t	Н	$\dashv$	+	1 🗕		58	-	Н	$\dashv$	_	$^{+}$	+	Н	Н	ŀ		108	$^{+}$	+	t	Н	$\exists$	$\dashv$	_	-
	9	=	$\vdash$	Н	1	Н	$\dashv$	+	1 🗀		59	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н	Н	ŀ		109	$^{+}$	_	H	Н		_	$^{+}$	-
	10	=	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1 🗀		60	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н	Н	ŀ		110	$^{+}$	+	t	Н	$\neg$	_	$^{+}$	-
	11	N	$\vdash$			Н	┪	$\top$	i H		61		Н	_	_	+	+	Н	Н	ı		111	$^{+}$	$\top$	t	Н			_	_
	12	=				Н	$\neg$	_	i H		62		П	$\neg$	_	+		Н	Н	ı		112	+	$\top$	T	П			1	_
	13			Г		П	$\neg$	1	i 🗀		63	П	П	$\neg$	7	$^{\dagger}$	$\top$	П	Н	ı		113	$^{+}$			П	П	_	7	_
	14					П	$\neg$	1	1		64	П	П	$\neg$	7	十	$\top$	П	П	ı		114	$\top$	1		П	П		7	_
	15					П	$\neg$		1		65		П		$\neg$	$\top$		П	П	ı		115	$\top$			П			$\top$	_
	16	Г				П	$\neg$	$\top$	1		66	П	П	$\neg$	$\neg$	$\top$		П	П	ı		116	$\top$		Г	П			$\top$	_
	17	Т			Г	П	╛		1 🗆		67		П	T	╅		$\top$	П	П	1		117	T	$\top$	Т	П	П	T	_	_
	18	Г			Г	П	╗		1 🗆		68	П	П	$\neg$	T	T	Т	П	П	1		118	Т	$\top$	Т	П		T	Т	_
	19	Г			П	П	Т		1 [		69		П	П	Т	т	Т	П	П	- [		119	Т	Т	Г	П	П	П	П	_
	20	П		П	П	П	╗		1 [		70		П	П	Т	Т	Т	П	П	- [		120	Т	Т	Г	П	П	П	П	_
	21						$\Box$		1 🗆		71				$\Box$					[		121	I						I	Ξ
	22								] [		72				$\Box$					[		122	Т							Ξ
	23								1 [		73				Т	Т				- [		123	Т		Г					Ξ
	24								] [		74				$\Box$	$\perp$				[		124	$\perp$						$\Box$	Ξ
	25								J L		75							ш	Ш	L		125								
	26					Ш					76							Ш	Ш	L		126								
	27								l L		77				$\perp$			ш	Ш			127	$\perp$						$\perp$	
	28	_		_	_	Ш	_		l L		78	Ш		_	_	_	$\perp$	ш	Ш	ı		128	$\perp$	$\perp$				_	$\perp$	
	29	┖	$\perp$	_	_	Ш	_		l L		79			_	4	4	_	ш	Ц	ı		129	4	_	┺	$\sqcup$			_	
	30	_	$\sqcup$	_	_	Ш	_		Į L		80	Ш	Ш	_	_	4	_	ш	Ц	Į.		130	4		┖	Ш			_	
	31	╙	Ш_	_	_	Ш	_	_	Į L		81	Ш	Ш	_	_	_	_	ш	Щ	ı		131	4	_	┺	$\sqcup$	Ш	_	_	_
	32	1	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	_	+	<b>!</b> ⊢	_	82	$\vdash$	Н	_	4	4	$\perp$	$\vdash$	Ц	ı		132	+	+	$\vdash$	Н	Ш	4	4	_
_	33	⊢	⊢⊢	⊢	⊢	Н	4	-	<b>!</b> ⊢	_	83	Ш	Ш	_	4	4	+	$\vdash$	Н	ļ	_	133	+	+	1	$\vdash$	Ш	4	-	_
_	34	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н	_		<b>!</b> ⊢	_	84	$\vdash$	Н	_	4	4	+	$\vdash$	Н	-		134	+	+	⊢	$\vdash$	Н	_	4	_
_	35	⊢	-	⊢	⊢	Н	_	+	ł ⊢	_	85	Н	Н	-	-	+	+	$\vdash$	Н	ļ	_	135	+	+	$\vdash$	Н	Н	4	+	_
_	36	⊢	-	⊢	⊢	Н	_	+	<b>!</b> ⊢	_	86	Н	Н	-	-	+	+	$\vdash$	Н	ŀ		136	+	+	+	Н	Н	4	+	_
_	37	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	-	+	{ ⊢	_	87	$\vdash$	Н	-	4	+	+	+	Н	-	_	137	+	+	+	Н	$\vdash$	4	+	_
_	38	⊦		├-	⊢	Н	-		{	-	88	H	Н		-	+	+	↤	Н	-	-	138	+	+	⊢	H	-1	-	-+	_
	39 40	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	+-	1 H	-	89 90	Н	Н		+	+	+	+	Н	H		139	+	+	⊢	Н	Н	-	+	_
_	41	<del> </del> −		Η-	├-	Н	-	-1-	ł ⊢	-	90	H	Н	-	-	+	+	↤	Н	H	_	140	-+-	+	+	-	-	-	+	_
_	41	├-		⊢	├-	$\vdash$	-		{ <del> </del> ⊢	-	91	Н	Н	-1	+	+	+	+	Н	ŀ		141	+	+-	+-	H	$\vdash$	-	+	_
	42	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	l ⊢	-	93	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ		143	+	+	+	Н	$\vdash$	-	+	
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	{ ⊢	-	93	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ	_	144	+	+	+	Н	$\vdash$	-	+	_
	45	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	{ ⊢	-	95	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ		144	+	+	+	Н	$\vdash$	-	+	-
_	46	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	{ ⊢	-	96	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	Н	ŀ		146	+	+	+	Н	$\vdash$	-	+	-
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1 H	-	97	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ		146	+	+	+	Н	$\vdash$	-	+	-
_	48	+		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1 -	-	98	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ		148	+	+	۰	Н	$\vdash$	-	+	-
_	49	+	$\vdash$	Н	+	Н	$\dashv$	+	1 H	-	99	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	Н	ŀ		149	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-
_	50	+	+	Н	+	Н	$\dashv$	+	1 H	-	100	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ		150	+	+	+	$\forall$	$\vdash$	$\dashv$	+	-
	1 30	_	$\perp$	_	_	ш					100	-	$\Box$			ᆚ		$\perp$	$\Box$	ı		100		_	_	$\perp$				